

Controleer gedragsverandering voor bestandssysteem synchronisatie en opdrachtoutput

Inhoud

[Inleiding](#)

[Getroffen producten](#)

[Verwante CDETS en SR](#)

[Symptomen](#)

[Oplossing](#)

[Beschrijving wijzigen](#)

[Workaround/herstel-methode](#)

[Analyse van basisoorzaken](#)

Inleiding

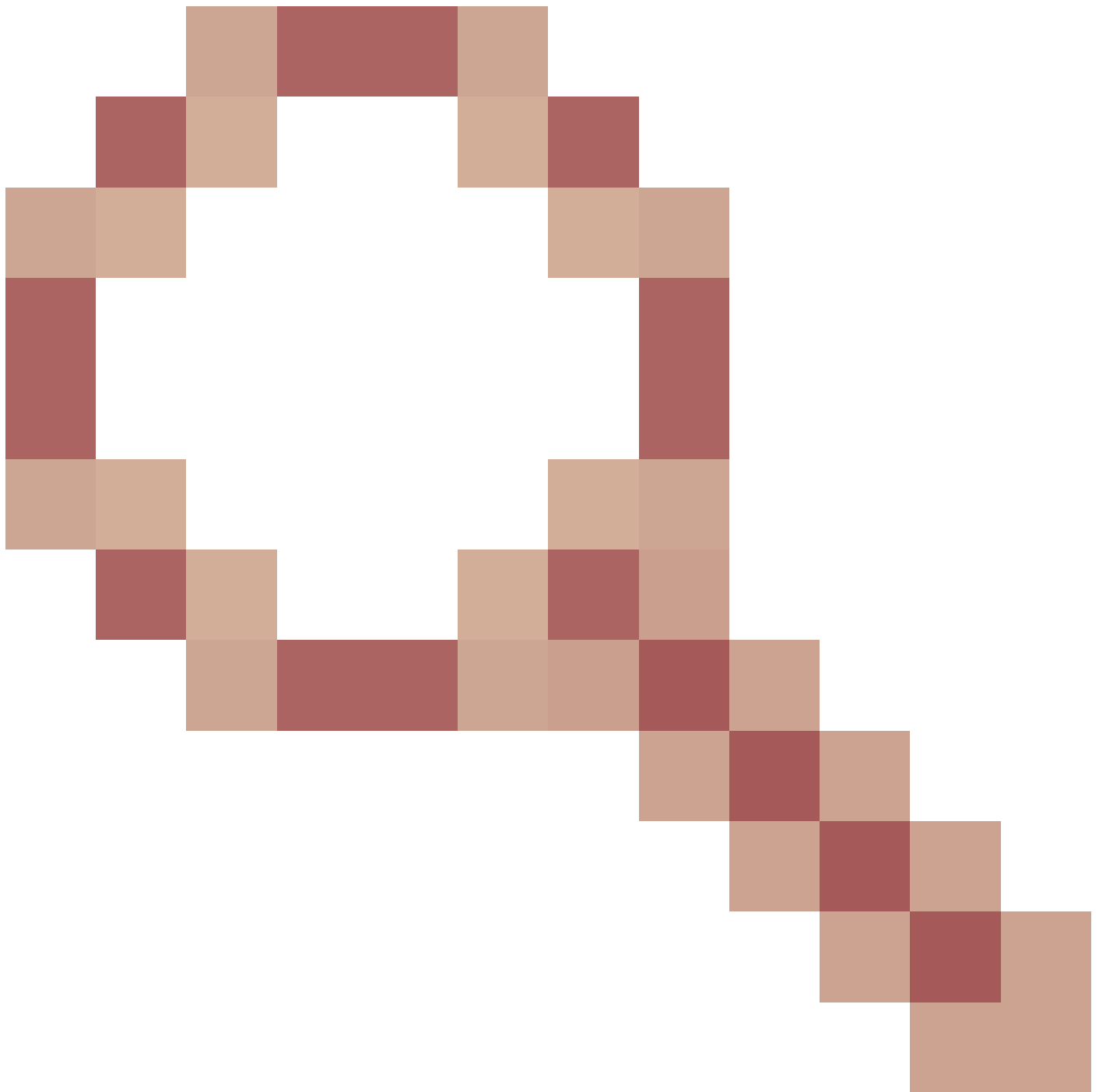
Dit document beschrijft informatie over een cosmetische kwestie met betrekking tot een gedragsverandering in de CLI-output van filesystem synchroniseert opdrachtoutput.

Getroffen producten

De werking van elk ASR 5500- of VPC-DI-platform kan worden beïnvloed.

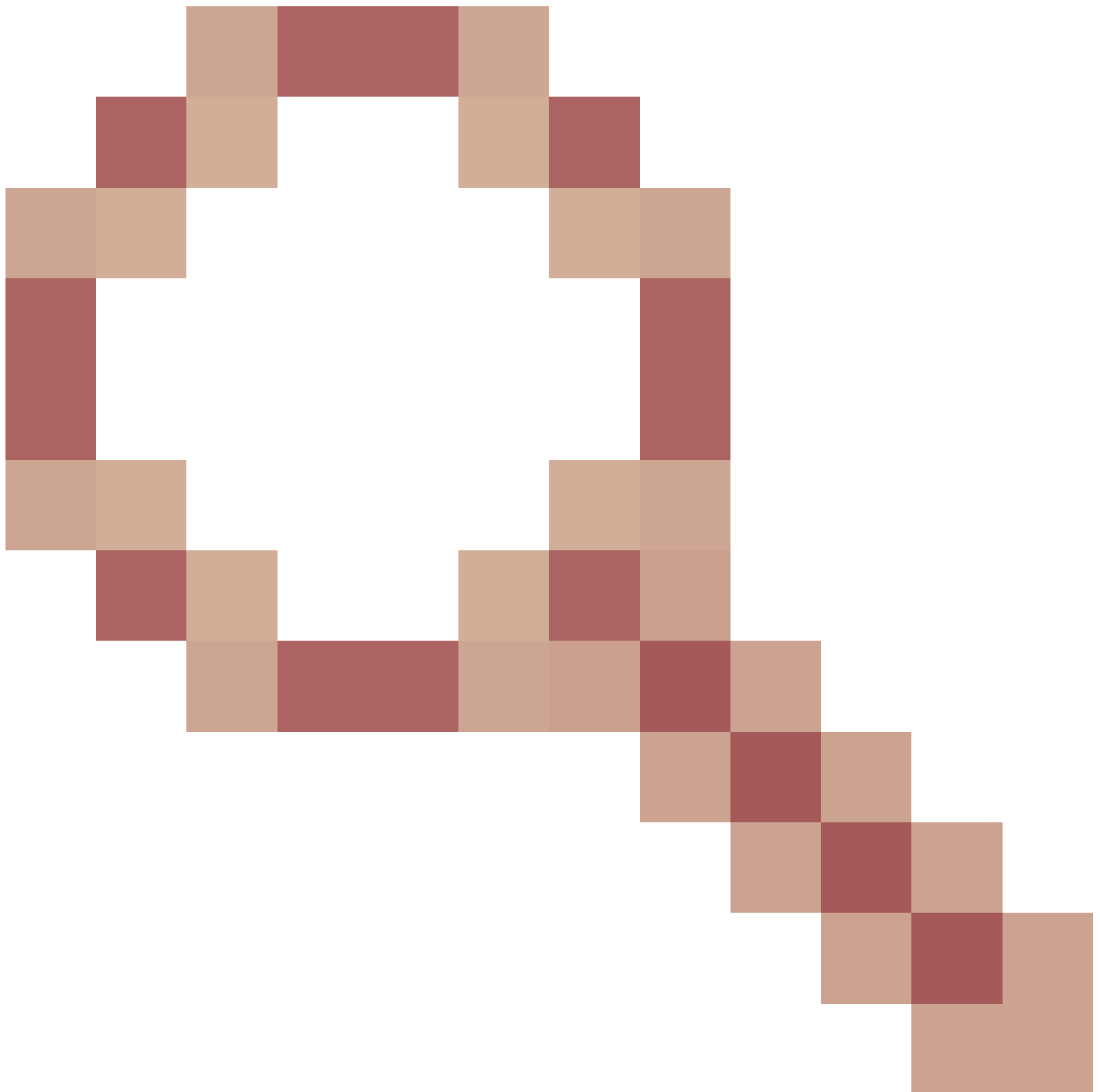
Verwante CDETS en SR

Cisco bug-id [CSCwi07618](#)



: upgrade-rsync

Cisco fout-id [CSCwk56061](#)



: Documentatie om de gedragsverandering voor het bestandssysteem bij te werken synchroniseert opdrachtoutput.

Symptomen

Er is een probleem met betrekking tot een gedragsverandering in de CLI uitvoer van filesystem synchroniseren opdracht gezien in StarOS Rel 21.28.m23 en 21.28.mh14 of later. Dit kan vragen veroorzaken over welke bestanden moeten worden bijgewerkt tijdens het synchroniseren van bestanden of het controleren voordat bestanden worden gesynchroniseerd (alleen controleren) tussen beheerkaarten (MIO of CF) op de GW. Dit is alleen een cosmetische wijziging en heeft geen invloed op de synchronisatiefunctie van het bestandssysteem.

Voorbeeld:

```
show version
```

```
filesystem synchronize /flash checkonly
```

```
filesystem synchronize /flash
```

Met de 21.28.x release (zowel vPGW VPC-DI Hermes als ASR5500 - 21.28.mh14 en 21.28.m23 of hoger) kan deze gedragsverandering worden waargenomen bij het uitvoeren van het bestandssysteem synchroniseren opdrachten.

In het verleden staat "No files to update" wanneer alle bestanden gesynchroniseerd zijn tussen managementkaarten (MIO of CF). Ook worden alleen de bij te werken bestanden vermeld, maar niet alle bestanden die al zijn bijgewerkt. Uitvoer kan worden waargenomen met of zonder de /flash of alle opties.

Voorbeeld:

```
[local]ASR5500# show version
Wednesday February 12 17:23:36 UTC 2025
Active Software:
  Image Version:          21.26.25
  Image Build Number:     90634
  Image Description:      Deployment_Build
  Image Date:             Mon Jul 17 19:52:57 EDT 2023
  Boot Image:             /flash/sftp/asr5500-21.26.25.90634.Production.ER.bin
  Source Commit ID:       add2fbdb36283a20938771a297d169132e82f0b4
```

```
[local]ASR5500# filesystem synchronize /flash checkonly
Wednesday February 12 17:50:01 UTC 2025
1 to be updated on card 6
  /flash/sftp/testfile.txt
```

```
[local]ASR5500# filesystem synchronize /flash
Wednesday February 12 17:51:20 UTC 2025
1 to be updated on card 6
  /flash/sftp/testfile.txt
```

```
Are you sure? [Yes|No]: yes
```

```
Wednesday February 12 17:51:29 UTC 2025
Updating /flash/sftp/testfile.txt
```

```
*****
```

```
1 updated on card 6
  /flash/sftp/testfile.txt
```

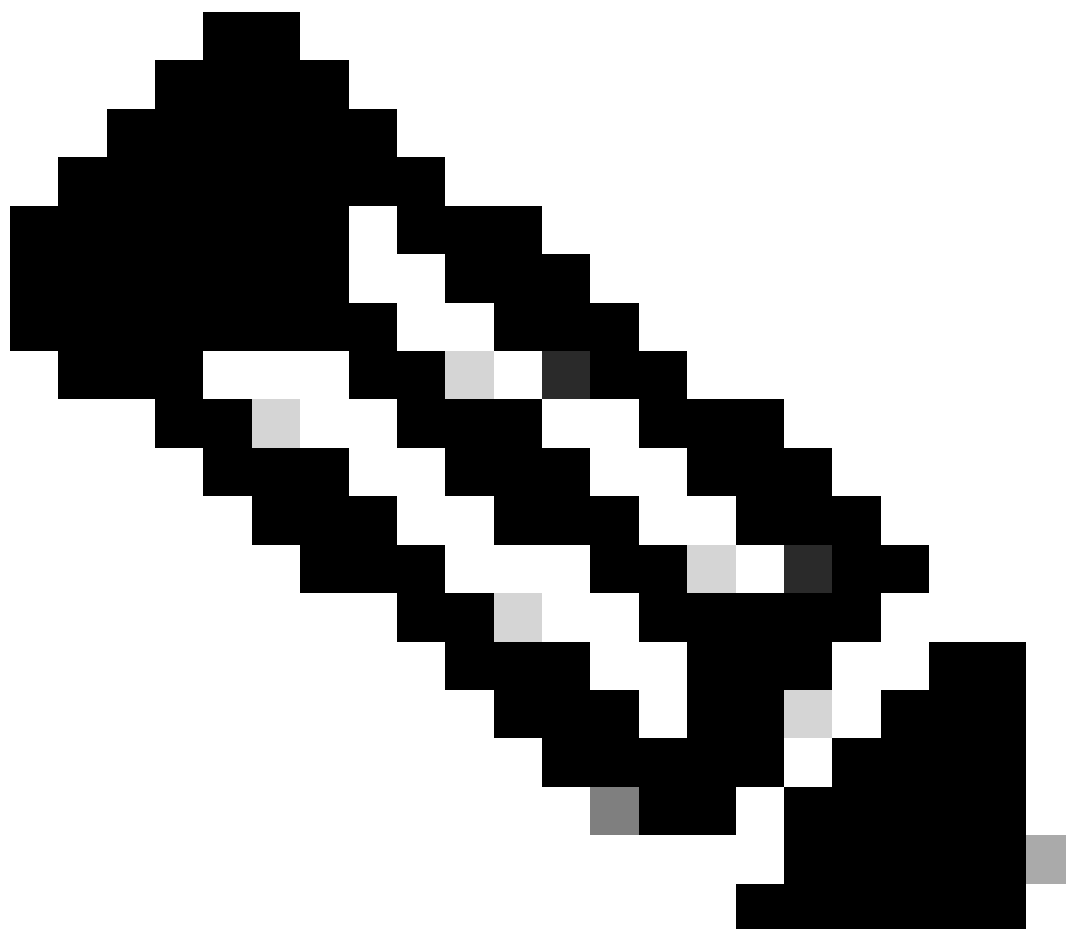
```
[local]ASR5500# filesystem synchronize /flash checkonly
Wednesday February 12 17:51:37 UTC 2025
No files to update
```

Nu, post rsync upgrade in 21.28.x, maakt een lijst van de bestanden, die moeten worden bijgewerkt op kaart x, maar ook ALLE bestanden op de kaart die al gesynchroniseerd zijn en toevoegt (maar zijn nieuwer), en dan een lijst van alle bestanden:

```
[local]ASR5500# filesystem synchronize checkonly
Thursday January 23 17:27:28 UTC 2025
2 to be updated on card 6
  /flash/sftp/crash-ASR5500-crash-02-02-25914-6791ef21-core
  /flash/sftp/crash-ASR5500-crash-03-00-41201-67916861-core
800 to be updated (but are newer) on card 6
  /flash/.engineInfo
  /flash/.users
  /flash/._.Trashes
..
  /flash/sftp/failed_ssd/support_summary_7upq0b.gz
  /flash/sftp/failed_ssd/support_summary_k6qk0o.gz
```

Een extra voorbeeld uit de CLI Reference Guide - bestandssysteem synchroniseren (link in Fix sectie).

U moet de synchronisatie bevestigen voordat deze wordt gestart. Hier is een voorbeeld van de beveloutput:



Opmerking: Een bestand met de naam testfile wordt gemaakt om het gedrag te tonen.

```
[local]QVPC-DI# show version verbose
```

```
Active Software:
```

```
Image Version:                21.28.m23.93622
```

```
Image Build Number:           93622
```

```
[local]QVPC-DI# filesystem synchronize /flash checkonly
```

```
2 to be updated (but are newer) on card 2
```

```
    /flash/module.sys
```

```
    /flash/staros.bin
```

```
[local]QVPC-DI#
```

```
[local]QVPC-DI# filesystem synchronize /flash checkonly
```

```
1 to be updated on card 2
```

```
    /flash/testfile
```

```
2 to be updated (but are newer) on card 2
```

```
    /flash/module.sys
```

```
    /flash/staros.bin
```

```
[local]QVPC-DI# filesystem synchronize /flash
```

```
1 to be updated on card 2
```

```
    /flash/testfile
```

```
2 to be updated (but are newer) on card 2
```

```
    /flash/module.sys
```

```
    /flash/staros.bin
```

```
Updating /flash/testfile
```

```
*****
```

```
1 updated on card 2
```

```
    /flash/testfile
```

```
[local]QVPC-DI# filesystem synchronize /flash checkonly
```

```
3 to be updated (but are newer) on card 2
```

```
    /flash/module.sys
```

```
    /flash/staros.bin
```

```
    /flash/testfile
```

```
qvpc-di:card2-cpu0# cd /flash
```

```
qvpc-di:card2-cpu0# ls -lrth
```

```
total 200M
```

```
-rw-rw-r--    1 root    root    195.9M Apr 28 08:17 staros.bin
```

```
-rw-rw-r--    1 root    root     134 Apr 28 08:17 boot.sys
```

```
drwxrwxr-x    2 root    root     4.0K Jun  4 06:13 sftp
```

```
drwxrwxr-x    2 root    root     4.0K Jun  4 06:13 persistdump
```

```
-rw-rw-r--    1 root    root     156 Jun  4 06:13 module.sys
```

```
drwxrwxr-x    2 root    root     4.0K Jun  4 06:13 crsh2
```

```
-rw-rw-r--    1 root    root    3.7M Jun  4 06:13 crashlog2
```

```
drwxrwxr-x    3 root    root     4.0K Jun  4 06:14 patch
```

```
-rw-rw-r--    1 root    root      79 Jun  4 06:14 restart_file_cntr.txt
```

```
-rw-rw-r--    1 root    root      17 Jun  4 06:22 testfile
```

```
qvpc-di:card2-cpu0# cat testfile
```

```
staros 21.28.m23
```

Oplossing

Dit probleem wordt begrepen door Cisco en de documentatie is geactualiseerd om het nieuwe gedrag weer te geven.

Cisco bug-id [CSCwk56061](#) - Documentatie om de gedragswijziging bij te werken voor bestandssysteem synchroniseert opdrachtoutput.

Beschrijving wijzigen

Boek: Opdrachtregel voor interfacereferentiemodi E-F

Hoofdstuk: Opdrachten in Exec-modus (D-S)

Onderwerp:bestandssysteem synchroniseren

Details: Het voorbeeld van de opdrachtoutput toegevoegd na de Gebruiksrichtlijnen.

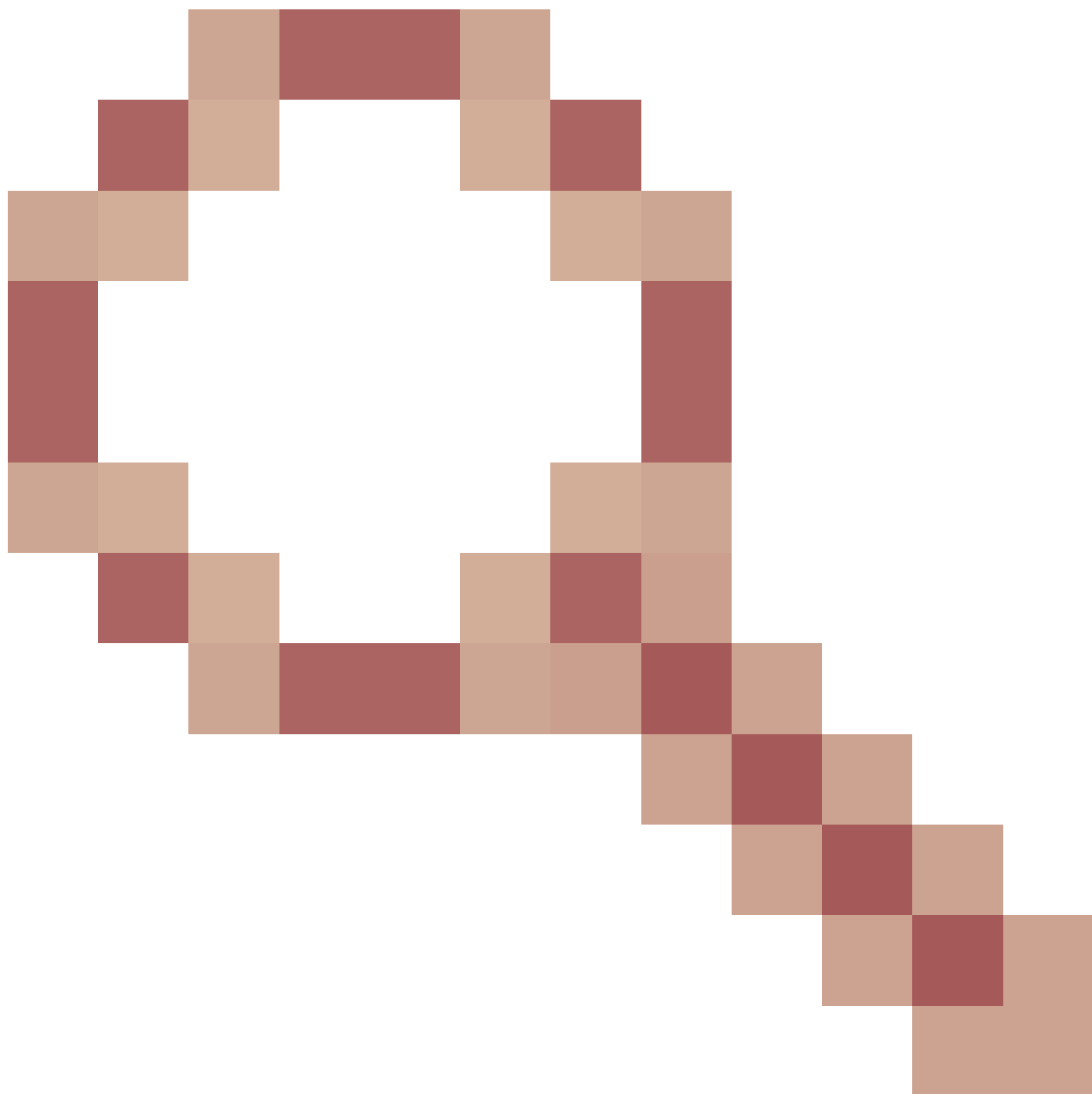
URL: [Opdrachtlijninterfacereferentie, modi E-F, StarOS release 21.28](#)

Workaround/herstel-methode

Er is geen tijdelijke oplossing voor dit probleem nodig, aangezien dit een cosmetische verandering is en geen verandering in functionaliteit.

Analyse van basisoorzaken

Veranderde output van de opdracht, filesystem synchroniseren / flash check-only, die is geïntroduceerd vanaf 21.28.m23 / 21.28.mh14 vanwege rsync pakket upgrade Cisco bug ID [CSCwi07618](#).



Over deze vertaling

Cisco heeft dit document vertaald via een combinatie van machine- en menselijke technologie om onze gebruikers wereldwijd ondersteuningscontent te bieden in hun eigen taal. Houd er rekening mee dat zelfs de beste machinevertaling niet net zo nauwkeurig is als die van een professionele vertaler. Cisco Systems, Inc. is niet aansprakelijk voor de nauwkeurigheid van deze vertalingen en raadt aan altijd het oorspronkelijke Engelstalige document ([link](#)) te raadplegen.